

Необслуживаемые фронт-терминальные свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии FT-M изготовлены по AGM технологии с абсорбированным электролитом. Благодаря данной технологии аккумуляторы не требуют долива дистиллята в течение всего срока службы.

Конструкция корпуса оптимизирована для установки в 19" и 23" телекоммуникационные шкафы и стойки. Фронтальное расположение клемм обеспечивает удобство монтажа и проведение регламентных мероприятий в процессе эксплуатации.

Аккумуляторы DELTA серии FT-M оптимально подходят для систем питания базовых станций операторов мобильной связи и иных объектов телекоммуникационной инфраструктуры.



Конструкция батареи

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS		Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

Технические характеристики

Номинальное напряжение.....	12 В
Число элементов.....	6
Срок службы.....	10-12 лет
Номинальная емкость (20°C)	
10 часовой разряд (18 А; 1,80 В/эл).....	180 Ач
5 часовой разряд (32 А; 1,75 В/эл).....	162 Ач
1 часовой разряд (116 А; 1,65 В/эл).....	116 Ач
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление	
полностью заряженной батареи (20°C).....	4 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд.....	-20÷60°C
Заряд.....	-10÷60°C
Хранение.....	-20÷60°C
Макс. разрядный ток (25°C).....	1000А (5с)
Циклический режим (2,35÷2,4 В/эл)	
Макс.зарядный ток.....	54 А
Температурная компенсация.....	30 мВ/°C
Буферный режим (2,27÷2,3 В/эл)	
Температурная компенсация.....	20 мВ/°C

Сферы применения

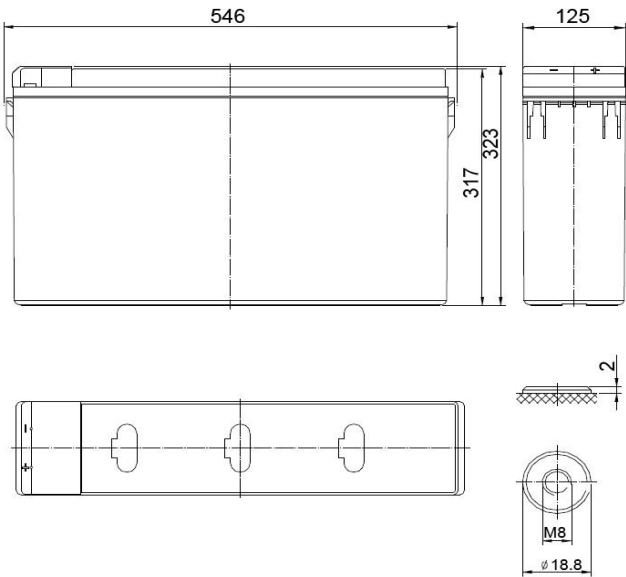
- Источники бесперебойного питания
- Резервное питание станций сотовой и радиорелейной связи
- Питание телекоммуникационного оборудования
- Стойки питания систем связи
- Телефонные станции

Особенности

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует долива воды;
- Высокая плотность энергии;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

Габариты (±2мм)

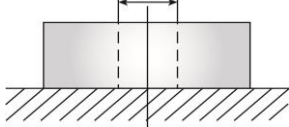
Длина, мм.....	546
Ширина, мм.....	125
Высота, мм.....	317
Полная высота, мм.....	323
Вес (±3%), кг.....	53



Корпус
F



Тип клемм
под болт М8



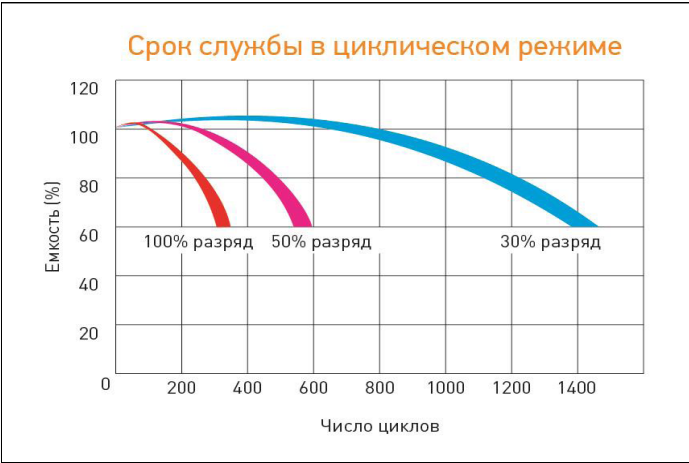
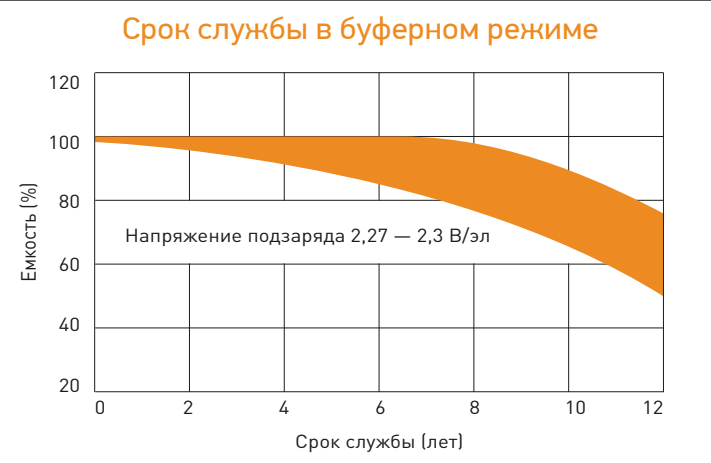
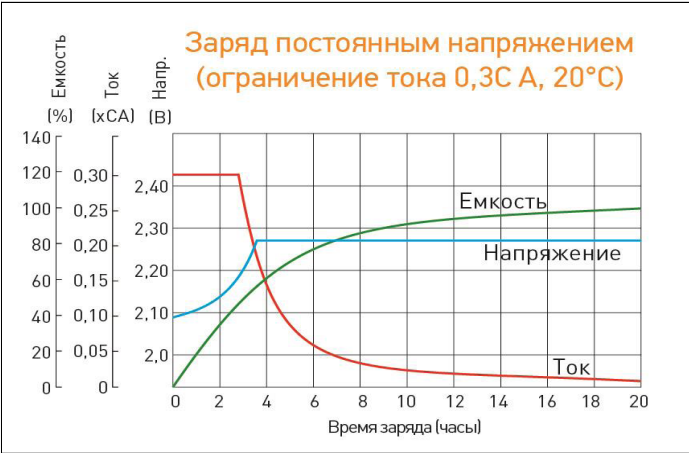
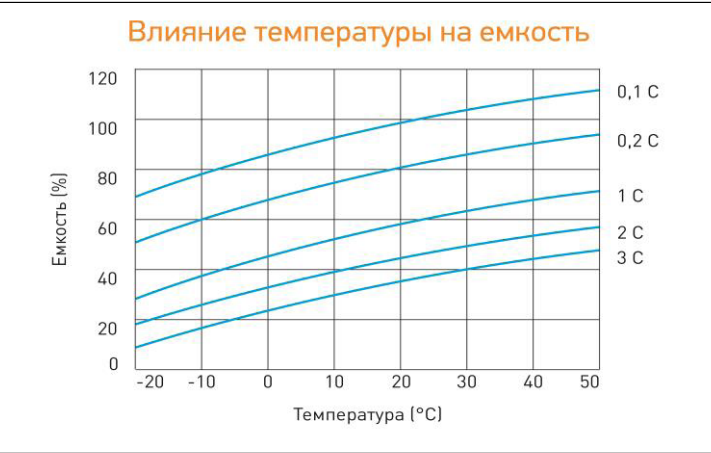
Разряд постоянным током, А (при 25°С)

В/эл-т	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1,60	198	147	116	50,6	33,3	18,4
1,65	191	142	113	49,7	33,1	18,3
1,70	183	136	109	48,7	32,8	18,2
1,75	174	130	105	47,6	32,4	18,1
1,80	164	123	100	46,5	32	18

Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°С)

В/эл-т	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1,60	385	276	220	96,8	62,8	34,04
1,65	343	264	216	95,6	62,3	33,86
1,70	326	255	211	94,3	61,7	33,67
1,75	308	245	206	92,9	61,1	33,48
1,80	289	235	200	91,5	60,5	33,30

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.



Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

DELTA - промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 г.

DELTA предлагает различные серии аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.